

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA



ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA-ECONÓMICA
DE UNA PLANTA DE COGENERACIÓN CON GAS
NATURAL PARA UNA EMPRESA TEXTIL UBICADA
EN LIMA

TESIS

Para optar el título profesional de Ingeniero Mecánico

AUTOR

Jose Fernando Beraun Castellanos (ORCID: 0000-0002-5284-4550)

ASESOR

José César Ramos Saravia (ORCID: 0000-0002-1713-7893)

Lima – Perú

2022